

**ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**

Hermann-Papst-Straße 1

D-78112 St. Georgen

Phone +49 7724 81-0

Fax +49 7724 81-1309

info2@de.ebmpapst.com

www.ebmpapst.com

Nominal data

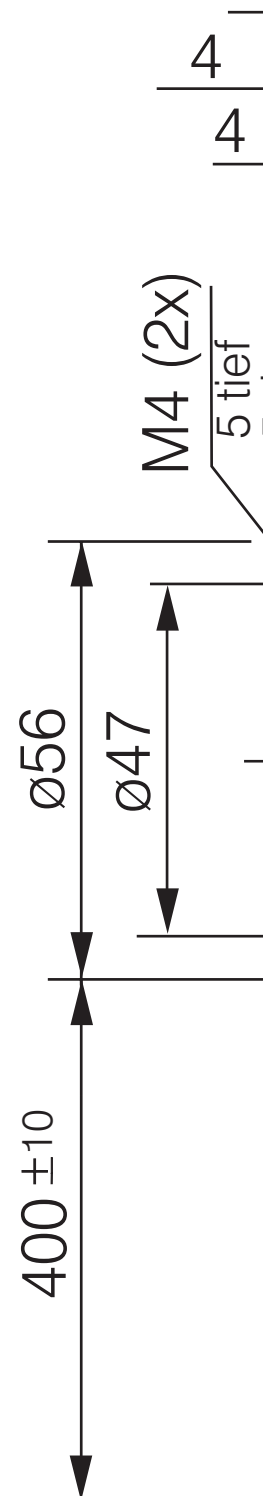
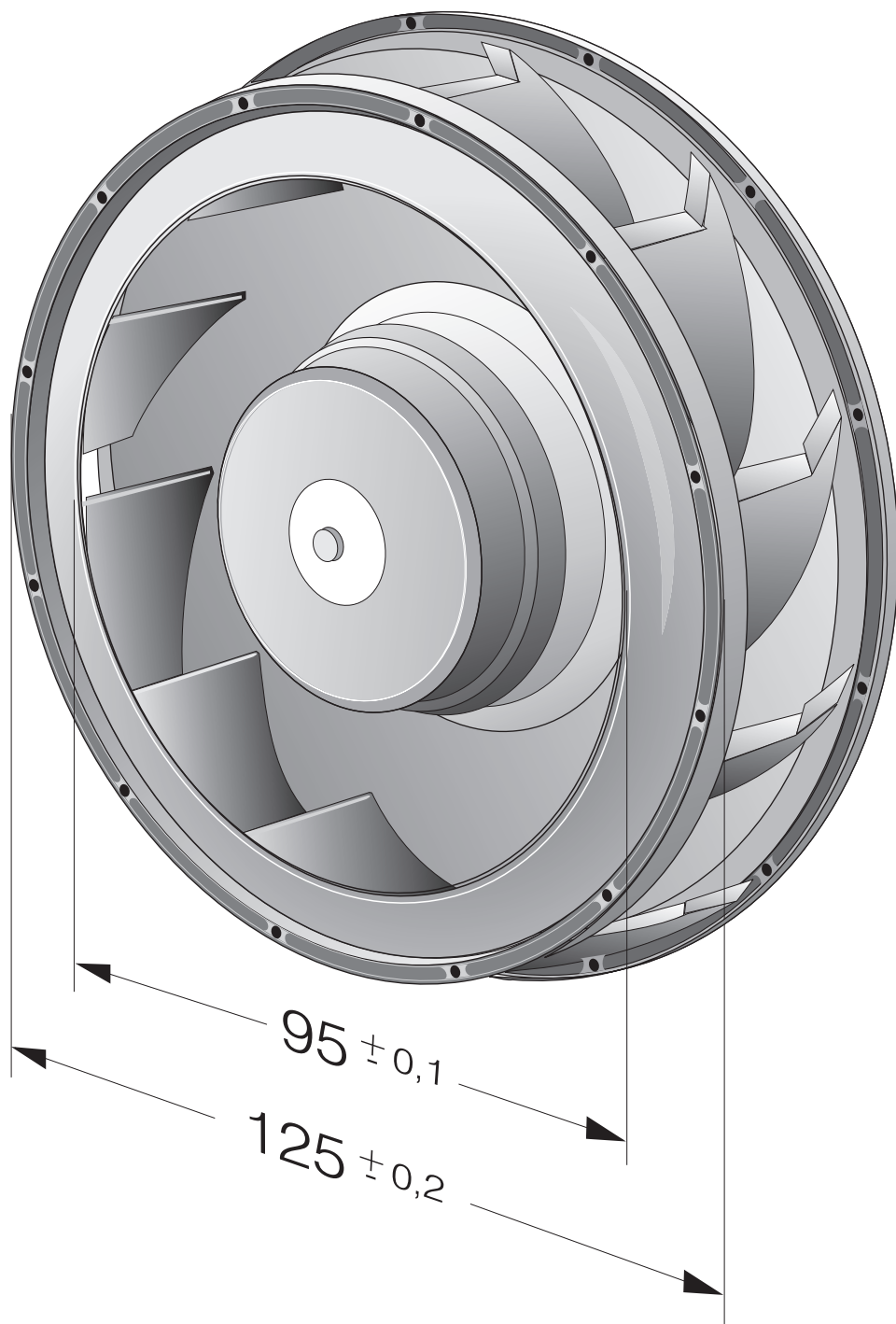
Type	RER 125-19/14 N	
Nominal voltage	VDC	24
Nominal voltage range	VDC	12 .. 28
Speed	min ⁻¹	2650
Power input	W	4.5
Min. ambient temperature	°C	-30
Max. ambient temperature	°C	75
Air flow	m ³ /h	110
Sound power level	B	5.7

ml = max. load · me = max. efficiency · rfa = running at free air · cs = customer specs · cu = customer unit
Subject to alterations

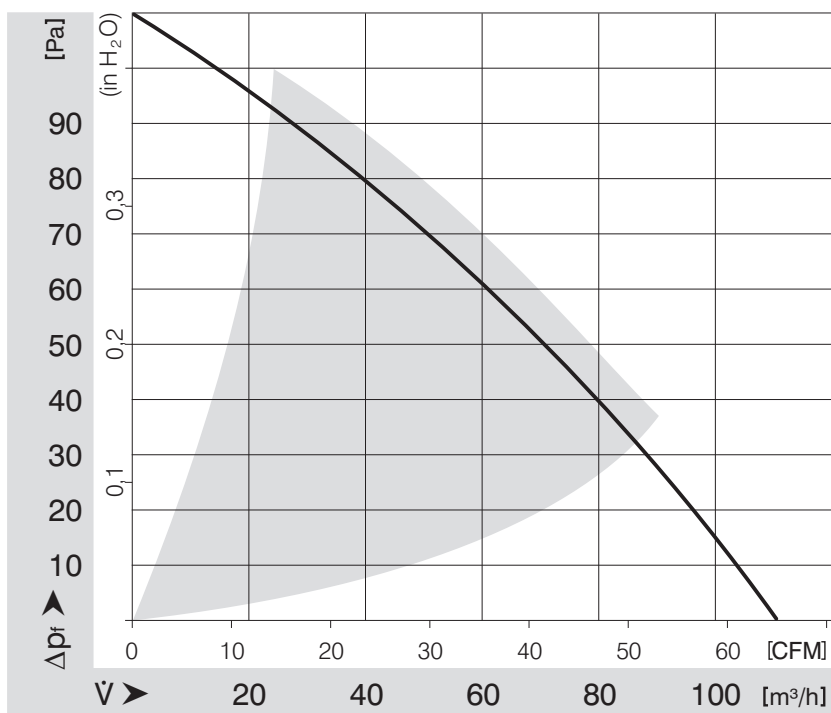
Technical features

Dimensions	138 Ø x 35 mm
General description	Particular design features: Optional Vario-Pro: Highly flexible software configuration for the fan ensures an easily customisable solution to meet the individual requirements of your application. Backward curved impeller. General features: Impeller made of fibreglass-reinforced plastic. Electronic commutation completely integrated. Protected against reverse polarity and locking. Direction of air flow radial, direction of rotation, seen on rotor: clockwise. Connection via single strands AWG 22, TR 64, bared and tin-plated. Mass: 320 g.
Connection line	Single strands AWG 22, TR 64, bared and tin-plated.
Locked-rotor protection	With electronic blocking and overload protection
Direction of rotation	Right, looking at rotor
Direction of air flow	Axial air intake, centrifugal air exhaust out of the outlet.
Bearing	Ball bearings
Lifetime L10 at 40 °C	62500 h
Lifetime L10 at maximum temperature	27500 h
Mass	0.320 kg
Housing material	Scroll housing of fiberglass-reinforced plastic.
Material of impeller	Fiberglass-reinforced plastic reinforced with sheet steel.
Motor protection	Protected against reverse polarity and locking.
Approval	VDE, CSA, UL, CE

Product drawing



Charts: Air flow



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9